



Grandes Cultures

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 4 du 16 mars 2000

Colza

Charançons de la tige

Les captures sont restées faibles jusqu'à dimanche dernier. Depuis, les charançons (*C. napi* nuisible et *C. quadridens*) sont bien présents dans les pièges (voir tableau ci-dessous). Le vol se généralise. Seuls quelques secteurs "froids" sont encore épargnés (Pays-Haut notamment). Le charançon de la tige reste nuisible jusqu'au stade "tige 20 cm". Poursuivez les observations dans vos pièges jusqu'à cette date.

Une intervention à base de pyréthrinoides est à envisager dès le début de la semaine prochaine dans la majorité des situations.

Captures de charançons de la tige du colza

Postes	du 6.3 au 11.3	12, 13 14.3
Port-s/S. (54)	2	0
Gezoncourt (54)	-	10
Flin (54)	-	5
Bures (54)	-	1
Crantenoy (54)	0	9
Rigny-St-M. (55)	-	25
Chardogne (55)	4	65
Euville (55)	0	1
Silly-en-Sauln. (57)	-	8
Neufchâteau (88)	0	4
Darney (88)	2	4
Rambervillers (88)	0	0
Moyenmont (88)	-	2

Méligèthes

Des méligèthes sont également capturés. Leur nuisibilité commence au stade "boutons accolés".

Ils seront éliminés par le traitement visant le charançon.

Céréales

Les blés et orges les plus précoces arrivent au stade épi 1 cm, date limite des désherbages à base d'isoproturon.

Blé

Régulateurs de croissance

Les températures de ces jours prochains risquent d'être favorables à l'application des raccourcisseurs de type C3 ou C5 (t° supérieures à 10°C durant 5 à 10 jours après le traitement). Tenir compte de la variété, de la date de semis, du type de sol et de la densité de végétation en sortie d'hiver pour évaluer le risque de verse.

Dans les situations à risque faible, un seul passage suffit.

En cas de risque plus élevé, deux passages peuvent être envisagés, le C3 ou C5 pourra être complété dans quelque temps par un Terpal, Vivax L, Ranfor, Arvest, Moddus, Medax, Sonis, ... ou par deux passages de C3 ou C5 à 8 jours d'intervalle.

Piétin verse

Depuis le dernier bulletin, il n'y a pas eu de nouvelles périodes contaminatrices.

Orges

Jaunissements

Dans de nombreuses parcelles, les orges deviennent jaunes. Le plus souvent, l'origine de ces symptômes est physiologique (excès d'eau, faim momentanée en azote, ...). Nous avons cependant observé plusieurs cas de présence de virus de la mosaïque (décolorations discontinues le long des nervures, plages vert clair sur le limbe, ronds plus jaunes dans la parcelle). Ces symptômes apparaissent actuellement sur variétés jusqu'à présent résistantes, provoquées par un second pathotype.

Colza :

Le vol de charançons de la tige se généralise.

Blé :

Raccourcisseurs.

Orge :

Mosaïque en progression.

Maïs :

Désherbage.



D340 Jo 50614

P180

Ce phénomène déjà observé depuis plusieurs années semble prendre de l'importance. Signalons toutefois que, jusqu'à l'année dernière, les dégâts étaient moins importants que sur variétés sensibles. Dans tous les cas, la protection fongicide visant la rhynchosporiose ou l'helminthosporiose devra être identique.

Maïs

Désherbage

L'arrivée de nouvelles matières actives à spectre élargi et à profil environnemental amélioré permet de concilier le désherbage avec des risques de pollution de l'eau amoindris.

En 1993-94, les sulfonilurées (Titus, Milagro) et la sulcotrione (Mikado), en 1998 et 1999 l'isoxaflutol (Lagon, Merlin), le flufénacet (Diplôme), l'acétochlore (Trophée, Harness) sont venus compléter la liste des produits disponibles.

En l'absence de vivaces, le passage unique est possible.

En post-levée et sur adventices jeunes, l'association Mikado-Milagro donne satisfaction depuis plusieurs années.

En prélevée, l'isoxaflutol (IFT) seul ou associé à un antigraminée assure un excellent niveau de désherbage (attention cependant aux risques de phytotoxicité en sol léger sableux).

Pour la campagne 2000, les Wing ou Beloga, le Basis (+ Trend) améliorent le spectre vis-à-vis de certaines dicotylédones telles que crucifères, renouées,...

Eclat à 0,5 kg confirme des efficacités sur vivaces (chardons, liserons, rumex, ronces et prêles).